

KST Eco P

Ny serie af kabelskabe, KST Eco P, isolationsklasse I, med fokus på en stærkere konstruktion, lavere CO₂-udslip og forbedret bæredygtighed i produktets lange levetid.

Triarca KST Eco P kabelskabe anvendes som sidste fordelingspunkt for tilkopling af stikledning til kundens installation. Konstruktionen er udviklet for det skiftende nordiske klima med store udsving i temperatur og fugt

Intelligent design baseret på Stitec og Triarca mer end 50 års erfaring, som passer til den nordiske byggestil og har minimal synlighed i det offentlige rum

KST Eco P designet giver forbedret styrke og stabilitet, lavere CO₂-udslip og forbedret bæredygtighed i produktets lange levetid.

Fremstillet i Magnelis-coated stålplade, som sikre fremragende korrosionsbeskyttelse i C3- og C4-korrosionsmiljøer. Den nedeste del af kabelskabet og fundamentet er yderligere pulverlakeret for at give ekstra korrosionsbeskyttelse.

Det mest bæredygtige valg af kabelskab

Kombinationen af Magnelis coated stålplade sammen med en vægt- og styrkeoptimeret design, sikre en 25% lavere CO₂-udslip sammenlignet med ett ligende varmgalvaniseret kabelskab og mindsker samtidigt miljøpåvirkningen fra korrosionsbeskyttelsen væsentligt på installationsstedet.

Person sikkerhed, enkel og hurtig montering

Kabelskabet indeholder et 4-leader berøringssikret IP20 skinnesystem. Løsningen er fleksibel og kan anvendes i lavspændt el-forsyningsnet med systemjording: 400V TN-C og TN-C-S samt 230V IT. Sammen med Triarca's godkendte og IP20 berøringsbeskyttede el-komponenter sikres en løsning som opfylder både nationale og internationale krav og standarder.

KST Eco P, Klasse I



Hvorfor vælge KST Eco P

- Væsentlig reduktion af CO₂-udslip i forhold til varmgalvaniserede kabelskabe.
- Reducer miljøbelastning drastisk i nærmiljøet.
- Opnå længere levetid i krævende korrosionsmiljøer.
- Opnå hurtigere installation i forhold til kabelskabe med separat fundament.
- Attraktiv pris punkt.
- Høj genanvendelsesprocent. Alt stål og strømskinner genanvendes.

Tekniske specifikationer



Opfylder kravene i standarderne:

Kapsling efter kravene i EN 61439-1 & EN 61439-5
IP34D i henhold til EN60529
IK10 i henhold til EN62262

Driftsforhold:

Udendørs og i temperaturer mellem: -50° till +40° Celsius.
Opfylder kravene for anvendelse i arktisk klima.



KST Eco P Kabelskab, dybde 232mm, IP20 4-leder skinnesystem 400A, inkl. fugtspærre. Isolationsklasse I. Underdel RAL 7037

KST Eco P, 400A	Varenr.	E-nummer	Moduler/skinnebr.	Højde o. jord	Bredde	Dybde
KST Eco P4-343, NO/FI	599131	11 682 11	M=49/294mm	790-890mm	343mm	232mm
KST Eco P4-475 NO/FI	599132	11 682 12	M=71/426mm	790-890mm	475mm	232mm
KST Eco P4-607, NO/FI	599133	11 682 13	M=93/558mm	790-890mm	607mm	232mm

KST Eco P Kabelskab, dybde 232mm, IP20 4-leder skinnesystem 630A inkl. fugtspærre. Isolationsklasse I. Underdel RAL 7037

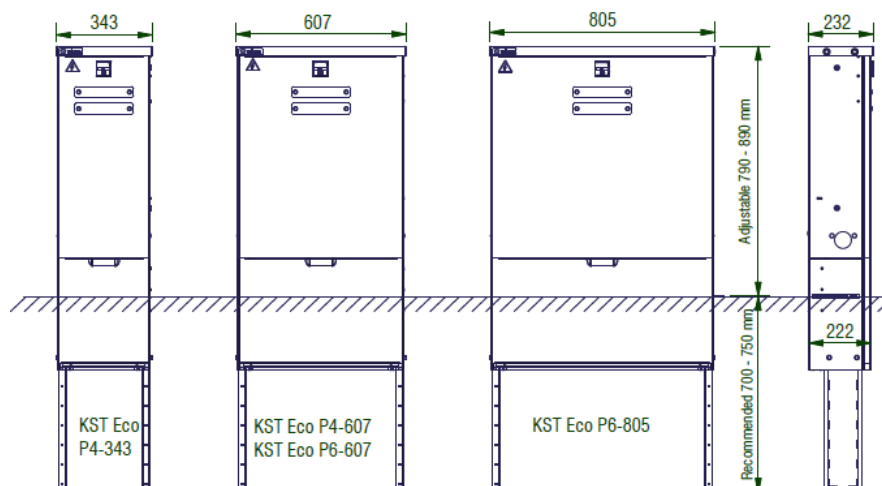
KST Eco P, 630A	Varenr.	E-nummer	Moduler/skinnebr.	Højde o. jord	Bredde	Dybde
KST Eco P6-607, NO/FI	599134	11 682 14	M=93/558mm	790-890mm	607mm	232mm
KST Eco P6-805, NO/FI	599135	11 682 15	M=126/756mm	790-890mm	805mm	232mm
KST Eco P6-1002, NO/FI	599136	11 682 16	M=159/954mm	790-890mm	1002mm	232mm
KST Eco P6-1200, NO/FI	599137	11 682 17	M=192/1152mm	790-890mm	1200mm	232mm

Bunnplater laget av Magnelis-belagt stålplate. Kan også monteres vertikalt

Betegnelse	Varenr.	E-nummer	Bredde	Længde	Højde
Bunnplate KST Eco 343 Magnelis	599150	11 010 46	322mm	129mm	22mm
Bunnplate KST Eco 475 Magnelis	599151	11 010 47	454mm	129mm	22mm
Bunnplate KST Eco 607 Magnelis	599153	11 010 48	586mm	129mm	22mm
Bunnplate KST Eco 805 Magnelis	599155	11 010 49	784mm	129mm	22mm

Elektriske Data:

Mærkestrøm, Ie	400A	630A
Drift spænding, Ue	500V 50Hz	500V 50Hz
Mærkekorts slutningsstrøm, Icw	20kA/1s	25kA/1s
Mærkestødstrøm, Ipk	32,0kA	52,2kA



Tekniske specifikationer

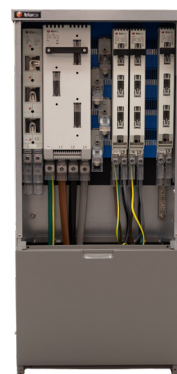


Opfylder kravene i standarderne:

Kapsling efter kravene i EN 61439-1 & EN 61439-5
IP34D i henhold til EN60529
IK10 i henhold til EN62262

Driftsforhold:

Udendørs og i temperaturer mellem: -50° till +40° Celsius.
Opfylder kravene for anvendelse i arktisk klima.



KST Eco P Kabelskab, dybde 232mm, IP20 4-leder skinnesystem 400A inkl. fugtspærre. Isolationsklasse I. RAL 6012

KST Eco P, 400A

KST Eco P4-343, RAL6012, NO/FI	599138	11 682 18	M=49/294mm	790-890mm	343mm	232mm
KST Eco P4-475, RAL6012, NO/FI	599139	11 682 19	M=71/426mm	790-890mm	475mm	232mm
KST Eco P4-607, RAL6012, NO/FI	599140	11 682 20	M=93/558mm	790-890mm	607mm	232mm

KST Eco P Kabelskab, dybde 232mm, IP20 4-leder skinnesystem 630A inkl. fugtspærre. Isolationsklasse I. RAL 6012

KST Eco P, 630A RAL6012

KST Eco P6-607, RAL6012, NO/FI	599141	11 682 21	M=93/558mm	790-890mm	607mm	232mm
KST Eco P6-805, RAL6012, NO/FI	599142	11 682 22	M=126/756mm	790-890mm	805mm	232mm
KST Eco P6-1002, RAL6012, NO/FI	599143	11 682 23	M=159/954mm	790-890mm	1002mm	232mm
KST Eco P6-1200, RAL6012, NO/FI	599144	11 682 24	M=192/1152mm	790-890mm	1200mm	232mm

Bunnplater laget av Magnelis-belagt stålplate. Kan også monteres vertikalt

Betegnelse	Varenr.	E-nummer	Bredde	Længde	Højde
Bunnplate KST Eco 343 Magnelis	599150	11 010 46	322mm	129mm	22mm
Bunnplate KST Eco 475 Magnelis	599151	11 010 47	454mm	129mm	22mm
Bunnplate KST Eco 607 Magnelis	599153	11 010 48	586mm	129mm	22mm
Bunnplate KST Eco 805 Magnelis	599155	11 010 49	784mm	129mm	22mm

Elektriske Data:

Mærkestrøm, Ie	400A	630A
Drift spænding, Ue	500V 50Hz	500V 50Hz
Mærkekortsledningsstrøm, Icw	20kA/1s	25kA/1s
Mærkestødsstrøm, Ipk	32,0kA	52,2kA

